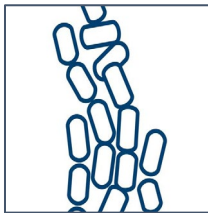


EQUAL *Trichosporon* Skoru 2022: İnvazive *Trichosporon* enfeksiyonlarının klinik yönetiminin kalitesini ölçen

ECMM Skoru

Rosanne Sprute^{1,2,3}, Ullrich Bethe^{1,2}, Sharon C.-A. Chen^{4,5},
Oliver A. Cornely^{1,2,3,6,7}, Ertan Sal^{1,2,3}

¹ University of Cologne, Department I of Internal Medicine, Excellence Center for Medical Mycology (ECMM), Cologne, Germany; ² University of Cologne, Chair Translational Research, Cologne Excellence Cluster on Cellular Stress Responses in Aging-Associated Diseases (CECAD), Cologne, Germany; ³ German Centre for Infection Research (DZIF), Partner Site Bonn-Cologne, Cologne, Germany; ⁴ Centre for Infectious Diseases and Microbiology Laboratory Services, Institute of Clinical Pathology and Medical Research, New South Wales Health Pathology, Westmead, Sydney, Australia; ⁵ Centre for Infectious Diseases and Microbiology, Westmead Hospital, The University of Sydney, Sydney, Australia; ⁶ University of Cologne, Faculty of Medicine and University Hospital Cologne, Clinical Trials Centre Cologne (ZKS Köln), Cologne, Germany; ⁷ University of Cologne, Faculty of Medicine and University Hospital MC, Cologne, Germany.



DOI: 10.4126/FRL01-006453163
Temmuz 2023

Açıklama

EQUAL *Trichosporon* Skoru, invaziv trichosporon enfeksiyonlarının ideal klinik yönetimi için belirlenmiş olan faktörleri değerlendirir ve bunları bir araya getirir. Kılavuzlara uyumu değerlendirmek ve antimikrobiyallerin doğru kullanımını teşvik etmek için kullanılan skor kartları, mevcut kılavuzların en güçlü tavsiyelerini yansıtır.

Maksimum Skor

	Organ tutulumu yok	Organ tutulumu var
Tanı	18	21
Tedavi		
Birinci basamak tedavi	10	12
İkinci basamak tedavi (kontrol edilemeyen hastalık varsa)	11	13
İzlem	3	5
Toplam	31 ¹	38 ²

Yorumlar

¹ 32 ikinci basamak tedavide

² 39 ikinci basamak tedavide

Kaynak

Chen et al. *Lancet Infect Dis* 2021



EQUAL *Trichosporon* Skoru 2022

Tanı

Hastalığın yaygınlığını belgelemek için MSS dahil görüntüleme
EH ve/vaya mikoloji referans laboratuvarı konsültasyonu
Klinik numunelerin gram boyamasını içeren direk mikroskopisi
Kan, diğer steril sıvı veya doku kültürü + üreaz testi
PCR ile tür düzeyinde tanımlama (IGS1 sekanslama)
MALDI-TOF MS ile tür düzeyinde tanımlama
Antifungal duyarlılık testi

Organ tutulumu

Mantar boyalarını kullanarak etkilenen dokunun histopatolojisi

2

3

3

3

3

2

2

3

Tedavi

Tedavinin derhal başlanması
Kaynak kontrolünü düşünün, örneğin kataterin çıkarılması

1. basamak tedavi

Triazol ile monoterapi: Vorikonazol, posakonazol (vorikonazol tedavisi sırasında BT-IFI gelişmesi durumunda)¹

Ekinokandin ile monoterapi

Azol ile tedavide terapötik ilaç takibi

Sadece fungemi varsa 2 hafta, organ tutulumu eşlik ediyorsa
≥4 hafta tedavi

Organ tutulumu

Uygulanabilirse, enfekte dokuların cerrahi debritleme

2. basamak tedavi (kontrol edilemeyen hastalıkta)

Triazol ve poliyen grupları ile kombine tedavi

2

2

3

-1

1

2

2

1

İzlem

Ardışık 3 gün negatif olana kadar kan kültürleri

Organ tutulumu

Enfekte vücut bölgelerinin görüntülenmesi: Akut hastalıkta
haftalık, kronik hastalıkta aylık

3

2

¹Vorikonazol: 1. gün 2x6 mg/kg/g IV, sonra 2x4 mg/kg/g IV; Posakonazol: 1. gün 2x300 mg/gün PO, sonra 300 mg/gün PO